

## Métallographie de Maxime DELBOVE



### TITRE :

**DEPLACEMENT DE LA MATIERE AU COURS DE LA MISE EN FORME D'UN ALLIAGE DE CUIVRE**

### DESCRIPTIF TECHNIQUE :

- Microscope Optique
- Grossissement x5
- Matériau : Alliage de cuivre
- Attaque chimique :  $\text{FeCl}_3 + \text{HCl}$

### TEXTE :

Cette micrographie a permis d'observer l'écoulement de la matière au niveau d'une zone critique à la suite de la mise en forme. Les grains y sont déformés (fortement allongés). Cela a mis en avant la sévérité du procédé au niveau de certaines zones du produit fini.